Inde	ex of	Claims	
1	1 1		

		rol No.

09/974,781

Examiner

Dilek B. Cobanoglu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAHN ET AL.

**Art Unit** 

3626

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_							_													
Cla	aim					Date	3					Cla	im				C	Date	е			
Final	Original	2/23/07										Final	Original	2123/07								
	1	1	$\vdash$	1		_		┢	<del>  -</del>	-			51	1					┢	-		$\dashv$
	2	i	1	$\vdash$	_			Т	$\vdash$	-			52			$\neg$			Г			$\exists$
	3	Π	1						Г				53						Г			$\Box$
	4	П	1						Г				54									
	5	П		Γ						Ī			55									
	6	П									]		56									
	7	Ц	┖					L	L		Į		57	L						$oxed{oxed}$	$\Box$	ᆜ
L	8	Ц	┖		Ш		L	_	<u> </u>		Į Į		58	_					<u> </u>	_	Ш	一
<u> </u>	9	Ц	┞	┡		_	L.	_	_	┡	Į ļ		59	_					L.			$\dashv$
	10	Н	+	┡	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	┝			60	-		-	_		┢	H		$\dashv$
-	11	Н	+	┢	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>		-	61 62	H					├	⊢	Н	$\dashv$
<u> </u>	12 13	Н	╀	-	-	⊢	┝	$\vdash$		-			63	<del> </del>	$\vdash$	-	_	-	⊢	⊢	Н	$\dashv$
-	14	Н	╁	-	<u> </u>		$\vdash$	├-	$\vdash$	H			64	├一	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н			$\dashv$
	15	Н	+	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	┢	-	$\vdash$			65	<del> </del>	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
-	16	Н	+	-	┢	$\vdash$	<del> </del>	-	H	$\vdash$	1		66	<del> </del>		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\sqcap$
-	17	H	╈	t -		-		Н	一	<del>                                     </del>	1		67	1					T			П
	18	IT	T		Г		$\vdash$	Г	Т	Т	ĺ		68						Г			
	19	Ħ	$\top$						Г				69									
	20	1	1								]		70									
	21	П									]		71								П	
	22	Ц									]		72	_			L_	<u> </u>	L	_		Ш
	23	Ц	$\perp$			_	L_	_	<u> </u>		1		73	<u> </u>	_			L	<b>!</b>	<u> </u>		Ш
	24	Ц	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ь.	<b> </b>	<u> </u>	1	ļ	74	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	├	L	_	$\vdash \vdash$
	25	Н	↓	-	┞	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	┡	ļ	ł		75	┞	-	<u> </u>		L	<del> </del>	⊢	<u> </u>	Н
	26 27	Н	+	⊢		-	⊢	-	├	├	┨		76 77	├-	⊢	├		<u> </u>	<del> </del>	├	-	Н
	28	Н	╁	╁	⊢	$\vdash$	┝	╁	╂─	-	┨		78	╁	┢	├	-	-	╁	├-	H	Н
$\vdash$	29	Н	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>			┢	┢	┢	ł		79	╁	┢	$\vdash$		-	╁	H	-	Н
-	30	Н	+	+	$\vdash$		-	╁	╁┈	╁╌	ł		80	┰	$\vdash$	-	-	1	t	╁╴	$\vdash$	Н
	31	H	+	t	一		$\vdash$	t	t	T	1		81	T		<del>                                     </del>	Г				Ι	П
	32	Ħ	1	$\vdash$	<b>†</b>				T	Т	1		82	T	Г							П
	33	$\prod$	Т					Γ			]		83									
	34	$\prod$									]		84						$\Box$			$\Box$
	35	П				L		Ĺ	匚	Ĺ	1		85		匚	L		_		<u> </u>	_	Ш
	36	Ц	$\perp$	1				$\vdash$	<u>L</u>	L	1	<u></u>	86	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ot	$\vdash$	↓_	L.	Щ
	37	Ц	_	1_	Ŀ	_	_	<b>!</b>	$\vdash$	┖	1		87	↓_	<u> </u>		_	$\vdash$	1		<u> </u>	Ш
-	38	H	-	<del> </del> —	├-	-	$\vdash$	1	<del> </del>	$\vdash$	1		88		$\vdash$		-	├-	+	-	<del> </del>	Н
_	39	₩	$\perp$		├-	-	├-	<del> </del>	<del> </del>	-	{	<u> </u>	89	+-		├	-	⊢	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash \dashv$
<u> </u>	40	₩	+	+	├-	├-	-	$\vdash$	+	$\vdash$	┨	<u> </u>	90	+	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	+	╌	┈	$\vdash \dashv$
$\vdash$	41	₩	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╆	$\vdash$	┨		92	╁	├-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┼-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	43	H	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	╂-	╁	1	$\vdash$	93	+	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	44	╁	+	╁	T	$\vdash$	t –	$\vdash$	T	1	1	<b></b>	94	†	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t	T	1	t	H
	45	H	+	T	✝	$\vdash$	t	$\vdash$	T	t	1		95	$\vdash$	t	T	T	1	†	T	<del>                                     </del>	М
	46	Ħ	$\top$		T	T	İΤ	T		1	1		96	T	Г			Γ		Γ		
	47	$\prod$	Τ	1			$\Box$	L		Γ	]		97									
	48	П	Ι										98					匚				
	49	1			$\Box$	L	L		L	L	1		99	厂	$\perp$	Ĺ	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш
L	50	$\Gamma$		Ш.			L_			1_	J	L	100	Ш_	L_	L	<u> </u>	1_	$\bot$	<u> </u>	$\bot$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$

	411 * *			_		,,,,,				
Final	Original	- 2123/07								
	51	V	_					$\neg \neg$		
	52	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\neg$		_
_	52	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-			
$\vdash$	53	Н		Н	$\vdash$			-		
	54	$\vdash$	<u> </u>	H	├-	_		-		
	55	Щ	_	Ш	L					
	56	Ш	_	L						
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	Ш		L_	L					
	58				L					
	59									
	60									
	61									
	62	П		Π						
	63		Т	Г		Г	П	$\Box$		$\Box$
	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т				Н	
	62 63 64 65 66 67 68 69	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	
<b>—</b>	66		$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	67	-	H	┢	┢		H	-	-	H
-	60	$\vdash$		┝		-	$\vdash$	_	-	<del> </del>
<u> </u>	00		<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$			_
<u> </u>	69	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	H			_
-	70 71		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_
ļ	71	_	<u> </u>	ļ	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	72	_	_	L	<u>_</u>	匚	L	L_	<u> </u>	<u> </u>
	73	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	
	72 73 74 75 76 77	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>
	75	L	L	乚	L		_	_	L	L
	76	L_	_	L	_		$oxed{oxed}$			L
	77	L	L		<u>_</u>	_	匚	_		L
	78 79 80			<u> </u>						
	79			Γ.	[					
	80	П								
	81				П	Г			Г	Г
	81 82		Г	Π						
	83	T	1	İΤ	T	Ι-	Г	Г		
	83 84 85		T	T	T	$I^-$	Г	1		
	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	T	T	П	Г
	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Т
<b>—</b>	86 87	H	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
-	88	╁╾	-	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	80	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	+-	$\vdash$	-	╁	$\vdash$
-	89 90	┼	╁╌	╁╌	├-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-	90	├	⊢	╀	╁	⊢	┢	-	-	
	91		├	+	┼	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	92	$\vdash$	⊢	+	<del> </del>	$\vdash$	⊢	⊢	├	$\vdash$
	93	├	├-	$\vdash$	₩	<b>├</b>			⊢	⊢
<u></u>	94	┞-	┞	1_	1	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
<u> </u>	95	ــــ	╙	↓	<del> </del> _	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>
	96	_	_	1	1	↓_	_	<b> </b> _	╙	Ь.
	97	L	1_	_	1_	1_	_	$oxed{igspace}$	ļ_	<u> </u>
	98	$\perp$	L	1_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	99	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L	$\perp$	$\perp$	L_	<u> </u>		_	_
	100	1	1	1	1	1	ı	ı	1	1

Cl	aim					Date	<del>-</del>			$\neg$
					T					$\dashv$
Final	Original									
	101			-				$\dashv$	-	$\dashv$
	101 102		$\dashv$							$\neg$
	103		_							
	104		_							П
	103 104 105	$\Box$	╗							$\Box$
	106									П
	107									
	1 108	_					Ш			Ш
	109 110 111									Ш
	110									Ц
	111	Ш				L	Щ			Щ
	112	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	Н	<u> </u>		$\vdash$
	112 113 114 115	$\vdash \dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	<u> </u>	H		$\vdash$	$\vdash$
	114		-	$\vdash$		H	$\vdash$	Н	-	$\vdash \vdash$
	116	Н		Н	Η-	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash \vdash$
	117	Н		Н	<del>-</del>	$\vdash$	-	-	-	H
	117 118 119	$\vdash$	H	-	┢	<del> </del>	-	-	H	Н
	119	Н		<u> </u>	<del> </del>	-		$\vdash$	-	$\vdash$
	120	П					$\vdash$			П
	120 121									
	122									
	123									
	122 123 124 125 126 127									
	125	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			Ц
	126	L_		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_		Ш
	127	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	-	Н
	128	-		-	⊢	⊢	⊢	-	-	Н
	128 129 130 131 132	$\vdash$		┢	┝╌	┝	⊢		$\vdash$	Н
	130	$\vdash$		-	┝	┢		┢		Н
	132	-	-	-		-	$\vdash$	┢	-	Н
	133	┢╌	H	-	1	1			-	H
	133 134		Т	$\vdash$	┰	T	✝	<del>                                     </del>		П
	135		Г							
	136									
	137 138									
	138	L			L		L			Ш
	139	╙		<u>_</u>	L	乚	L	_		Ц
	140	<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	141	├_	_		ŀ-	┡	⊢	<b> </b>	<u> </u>	Н
	142 143	├-	├-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	₩	╁┤
	143	╁	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	╁	⊢	$\vdash$
	146	t-	-	-	┢	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	+	┢	$\forall$
_	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⇈	T	1	<del>                                     </del>	H	Н
	149	$\vdash$	$\vdash$	T	一	Т	T	T	Τ	H
	150	$\vdash$	Г	T	T	1	Γ	T		$\sqcap$
	-	-	•	-	_			-		